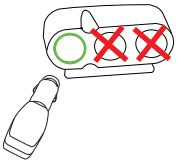
Gebrauchsanleitung 150W Wechselrichter

D

Gefahr

Der Wechselrichter darf nicht geöffnet werden. Lebensgefahr!
Im Innern des Wechselrichters befinden sich keine auswechselbaren Teile.
Lesen Sie diese Gebrauchsanleitung unbedingt sorgfältig durch.



Sicherung

Bei Verpolung (Verwechslung von Plus und Minus in der Zuleitung) unterbricht die Sicherung (15A) im Zigaretten-Anzünderstecker den Stromfluss.

Max. Belastung: 15A

Die Belastbarkeit der Zuleitung muss mindestens 15A betragen.
Bei Mehrfach-Zigaretten-Anzünderbuchsen sollten neben dem Wechselrichter keine anderen Verbraucher angeschlossen werden.

Schutz und Wartung

Schützen Sie den Wechselrichter vor Nässe. Benutzen Sie zur Reinigung ein feuchtes Tuch.

Betrieb

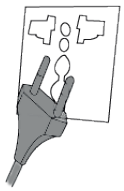
(1) Verbinden Sie den Wechselrichter mit einer 12V-Stromquelle. Dies kann auf zwei verschiedene Arten geschehen:

(A) Direkt an 12V-Akku

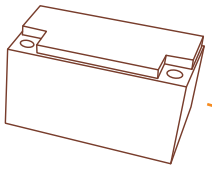
Min. Akkukapazität: 15Ah
Der Wechselrichter enthält einen Tiefentladeschutz, welcher bei leerem Akku die Stromversorgung automatisch unterbricht.

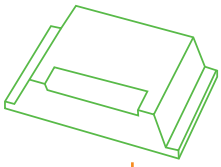
(B) Über Laderegler mit Zigaretten-Anzünderbuchse

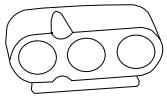
Input: 12VDC
Min. 15A



Universalsteckdose
Output: 230VAC, max. 150W
Zu allen europäischen Steckern kompatibel (CH, D, F, I etc.)

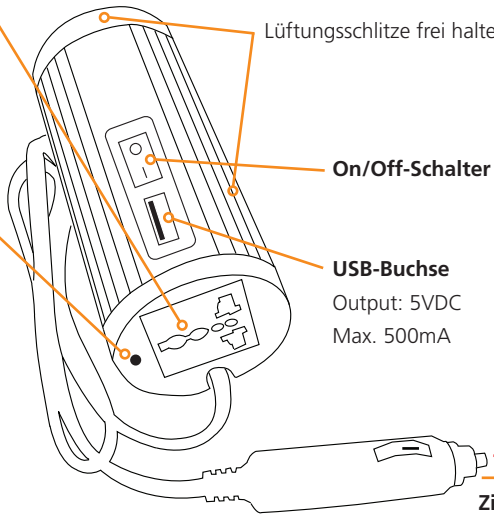






Kontroll-LED:

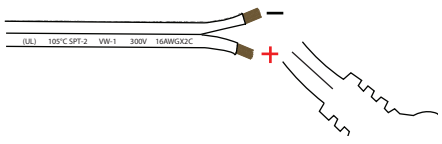
- OK
- Der Akku ist leer oder die Umgebungsteperatur zu hoch. Trennen Sie die Stromversorgung bis der Akku aufgeladen resp. das Gerät abgekühlt ist.



Zigarettenanzünder-Stecker
Input: 12VDC
Min. 15A

Tipp

Wenn Sie über keine Zigaretten-Anzünderbuchse verfügen, können Sie den Zigaretten-Anzünderstecker abschneiden und das Wechselrichterkabel direkt an einem Laderegler anschliessen (für geübte Anwender).



(2) Schliessen Sie 230V-Verbraucher erst an den Wechselrichter an, wenn der Wechselrichter unter Strom steht. An der Universalsteckdose lassen sich Verbraucher bis 150 Watt anschliessen (z.B. Notebook, Kamera oder Rasierer).

Vorsicht: Elektrische Geräte können eine höhere Leistung benötigen, als auf deren Typenschild vermerkt ist.

Problembehebung

Problembeschrieb	Mögliche Ursache	Behebung
Der Wechselrichter schaltet sich nicht ein Kontroll-Lampe: ▭	Akku leer (Versorgungsspannung ist unter 10V)	Stromversorgung trennen und Akku aufladen
	Laderegler oder Zigaretten-Buchse ist ausgeschaltet	Einschalten
	Der Wechselrichter ist stark erhitzt (> 60°C)	Stromversorgung trennen und Wechselrichter abkühlen lassen
	Defekte Sicherung im Zigaretten-Anzünder-stecker	Auswechseln
	Defekte Sicherung an der Zigaretten-Anzünderbuchse	Auswechseln
Die Kontroll-Lampe blinkt abwechselnd grün und rot Kontroll-Lampe:	Der Akku ist fast leer (Versorgungsspannung unter 10.5V)	Stromversorgung trennen und Akku aufladen
	Überhitzung	Stromversorgung trennen und Wechselrichter abkühlen lassen.
	Fehlerhafter Kontakt auf der Versorgungs-Seite	Stromversorgung trennen und Zigaretten-Anzünderbuchse reinigen
Beim Anschliessen der Verbraucher schaltet der Wechselrichter ab Kontroll-Lampe:	Die Belastung ist zu hoch. Schliessen Sie weniger 230V-Geräte an den Wechselrichter an, damit die Dauerbelastung 100 Watt nicht übersteigt	Überprüfen Sie die Verkabelung bis zur Zigaretten-Anzünder-Buchse

Technische Daten

Input	DC 12 V
Output	AC 230 V, 50 Hz
Leistung	< 30 min. 150 W > 30 min. 100 W Max. 200 W
Wirkungsgrad	90 %
Abmessungen	Ø: 66 mm l: 154 mm
Gewicht	390 g

Garantie und Support

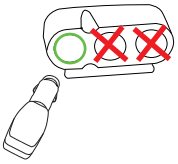
Megasol Solarprodukte werden mit grosser Sorgfalt hergestellt und geprüft. Für Fragen steht Ihnen der technische Support von Megasol zur Verfügung:

Hotline: +41 62 919 90 90; Email: support@megasol.ch

Bei Retouren mit Garantieanspruch muss eine Rechnungskopie beigelegt werden. Machen Sie zudem folgende Angaben: Fehlerbeschreibung, Ihre Adresse und Telefonnummer sowie den Namen des Händlers, wo Sie das Produkt gekauft haben. Es werden nur Retouren des gesamten Lieferumfangs entgegen genommen.
Bei Nichtbeachten der Gebrauchsanleitung oder unsachgemässer Behandlung wird jede Haftung abgelehnt und der Garantieanspruch erlischt.

Danger

Ne pas ouvrir le boîtier de l'onduleur, danger de mort !
L'intérieur de l'onduleur ne comporte aucune pièce remplaçable. Il est vivement recommandé de lire attentivement ce mode d'emploi.



Fusible

Si vous intervertissez la phase (croisement du plus et du moins dans l'alimentation), le fusible de l'adaptateur de l'allume-cigare saute.

Charge maximale: 15A

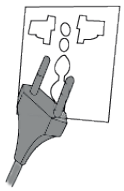
La charge admise par l'alimentation doit atteindre 15A au minimum. Si vous utilisez un boîtier multi allume-cigare, veillez à ce qu'aucun autre appareil ne soit branché en même temps que l'onduleur.

Protection et entretien

Protégez l'onduleur de l'eau et des éclaboussures. Utilisez un linge humide pour le nettoyer.

Utilisation

(1) Connectez l'onduleur à une source 12V. Vous pouvez le faire de deux façons différentes:



Prise universelle
Output: 230VAC, max. 150W
Compatible avec toutes les prises européennes (CH, D, F, I etc.)

Témoin de contrôle:

OK

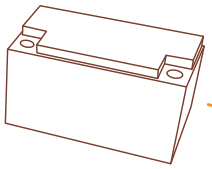
La batterie est vide ou la température ambiante trop élevée. Interrompez l'alimentation électrique jusqu'à ce que la batterie soit rechargée respectivement que l'appareil ait refroidi.

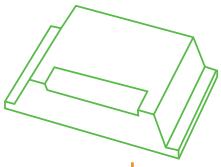
(A) Connexion directe à une batterie 12V

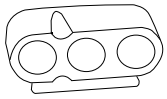
Capacité minimum: 15Ah
L'onduleur est équipé d'une protection de décharge totale qui interrompt l'alimentation quand la batterie est vide.

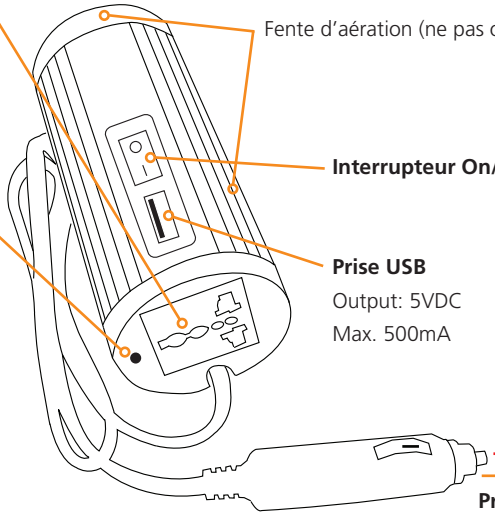
(B) Via le régulateur de charge avec l'allume-cigare

Input: 12VDC
Min. 15A





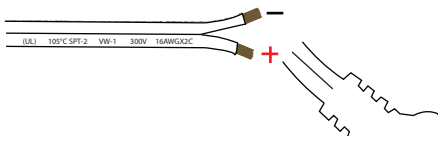




Prise de l'allume-cigare
Input: 12VDC
Min. 15A

Conseil

Si vous ne disposez pas d'un boîtier d'allume-cigare, vous pouvez couper la prise de l'allume-cigare et connecter le câble directement au régulateur de charge (pour des utilisateurs expérimentés).



(2) Ne connectez des appareils nécessitant 230V à l'onduleur que quand celui-ci est déjà sous tension. La prise universelle permet de connecter des appareils nécessitant 150W (p.ex. notebook, caméra ou rasoir).

Attention: les appareils électriques peuvent nécessiter plus de puissance que ce qui est indiqué sur leur fiche technique.

Résolution de problèmes

Description	Cause possible	Résolution
L'onduleur ne s'enclenche pas Témoin de contrôle: ▭	La batterie est vide (tension d'alimentation inférieure à 10V)	Déconnecter l'alimentation électrique et recharger la batterie
	Le régulateur de charge ou l'allume-cigare est éteint	Enclencher
	L'onduleur surchauffe (> 60°)	Déconnecter l'alimentation électrique et laisser refroidir l'onduleur
	Le fusible de la prise allume-cigare est défectueux	Changer le fusible
	Le fusible du boîtier de l'allume-cigare est défectueux	Changer le fusible
Le témoin de contrôle clignote alternativement rouge-vert Témoin de contrôle:	La batterie est presque vide (tension d'alimentation en dessous de 10.5V)	Déconnecter l'alimentation électrique et recharger la batterie
	Surchauffe	Déconnecter l'alimentation électrique et laisser refroidir l'onduleur
	Mauvais contact du côté de l'alimentation	Couper l'alimentation et nettoyer le boîtier de l'allume-cigare
Le témoin s'éteint lorsqu'un appareil est connecté à l'onduleur Témoin de contrôle:	La charge est trop élevée. Brancher moins d'appareils 230V à l'onduleur de manière à ce que la charge permanente ne dépasse pas 100W	Contrôler le câblage jusqu'au boîtier de l'allume-cigare

Données techniques

Input	DC 12 V
Output	AC 230 V, 50 Hz
Puissance	< 30 min. 150 W > 30 min. 100 W Max. 200 W
Efficacité	90 %
Dimensions	Ø: 66 mm l: 154 mm
Poids	390 g

Garantie et support

Les produits solaires de Megasol sont produit et contrôlés avec le plus grand soin. Pour toutes questions techniques, veuillez contacter le support de Megasol:

Hotline: +41 62 919 90 90; Email: support@megasol.ch

Tous les retours désirant être couvert par la garantie doivent être munis d'une copie de la quittance d'achat. Veuillez également joindre les informations suivantes: description du problème, votre adresse et numéro de téléphone ainsi que le nom du revendeur où vous avez acheté le produit.
En cas de non-respect du mode d'emploi ou d'un usage inapproprié, Megasol décline toute responsabilité et retire le droit à la garantie.